

Pascal Coin简称：PASC，是一款完全原创的加密货币，带有开创性的新技术Safe box。它是第一个破解每秒100笔交易障碍的加密货币，PascalCoin的架构在第二层协议形式的大规模智能合约方面，具有一定独创性。用Pascal语言编写，具有防双花机制，非ICO，无预挖。其运行机制类似银行账户，钱包地址简短、容易记忆。

一、PASC挖矿简易教程

Pascal Coin，简称：PASC，是一款完全原创的加密货币，带有开创性的新技术Safebox。它是第一个破解每秒100笔交易障碍的加密货币，PascalCoin的架构在第二层协议形式的大规模智能合约方面，具有一定独创性。用Pascal语言编写，具有防双花机制，非ICO，无预挖。其运行机制类似银行账户，钱包地址简短、容易记忆。

PASC可以通过显卡矿机和ASIC矿机进行挖矿，目前支持N卡和A卡，ASIC矿机。

挖矿简易教程如下：

PASC官方信息：

【官网链接】：<https://www.pascalcoin.org/>

【Bitcointalk链接】：<https://bitcointalk.org/index.php?topic=1583719.0>

钱包获取办法：

【交易所】：Poloniex

【官方钱包】：<https://www.pascwallet.com> (需要付费购买钱包地址)

注意：Poloniex网站提供钱包地址的同时，还提供了Payload，作用类似付款ID，在挖矿软件设置时与本地钱包设置有不同

挖矿软件获取办法：

□ F2Pool版本

【百度网盘下载链接】

【Mega云盘下载链接】

□ 开发者原版：

【Claymore原版下载链接】

命令行(挖矿参数)：

【Claymore】：EthDcrMiner64.exe -epool eth.f2pool.com:8008 -ewal
钱包地址 -eworker 矿工号 -epsw x -dpool
stratum+tcp://pasc.f2pool.com:15555 -dwal 钱包地址.Payload.矿工号 -dpsw
x -mode 0 -dcoin pasc -dcri 20

【ASIC矿机】 Pool URL：stratum+tcp://pasc.f2pool.com:15555

Worker：钱包地址.Payload.矿工名

查看收益方法：在鱼池官网：<https://www.f2pool.com>，右上角点击搜索图标，
输入 钱包地址.Payload，点击 查看，即可监控矿机、查看账户收益。

区块浏览器：<http://explorer.pascalcoin.org/>

二、PASC钱包

1. 官方钱包：PASC的官方钱包使用比较复杂，需要使用PASC购买账号才能开通钱包，具体方法详见：<https://blog.csdn.net/yonneye/article/details/78959721>

。

2. 交易所：Poloniex(推荐)：https://poloniex.com/exchange#btc_pasc

注意：Poloniex网站提供钱包地址的同时，还提供了Payload，作用类似付款ID，在挖矿软件设置时与本地钱包设置有不同。

Poloniex的PASC钱包地址和Payload获取方法如下图：

三、显卡矿机的PASC挖矿设置方法

获取挖矿软件

□开发者原版：

【Claymore原版下载链接】

Linux矿机，可通过原版链接下载Linux版本挖矿软件。

挖矿参数设置

下载挖矿软件，解压缩后，找到 start 文件，如下图所示。

右键点击 start 文件，选择 编辑 ，打开之后，填写如下命令行：

```
ETH+PASC双挖：EthDcrMiner64.exe -epool eth.f2pool.com:8008 -ewal  
钱包地址 -eworker 矿工号 -epsw x -dpool  
stratum+tcp://pasc.f2pool.com:15555 -dwal 钱包地址.Payload.矿工号 -dpsw  
x -mode 0 -dcoin pasc -dcri 20
```

```
ETC+PASC双挖：EthDcrMiner64.exe -epool etc.f2pool.com:8118 -ewal  
钱包地址 -eworker 矿工号 -epsw x -dpool  
stratum+tcp://pasc.f2pool.com:15555 -dwal 钱包地址.Payload.矿工号 -dpsw  
x -mode 0 -dcoin pasc -dcri 20
```

其中，各项参数的含义如下：□ EthDcrMiner64.exe 调用相同文件内，文件名为 EthDcrMiner64.exe 的程序。如果需要调用其他名称的程序，把 EthDcrMiner64.exe 替换成目标程序的名称即可。

epool 填写ETH或ETC的矿池信息，鱼池的ETH矿池地址为：eth.f2pool.com:8008，ETC矿池地址为：etc.f2pool.com:8118

ewal 填写你的ETH或ETC钱包地址

eworker 填写你矿工号，矿工号用于区分机器，方便设备监控和维修，矿工号由矿工自定义即可

□epsw 密码，随机填写即可

dpool 双挖币种的矿池地址，双挖PASC时，默认矿池地址：stratum+tcp://pasc.f2pool.com:15555

dwal 填写双挖币种的钱包地址和矿工号，钱包地址、payload和矿工号之间，使用英文句号 . 隔开dpsw 密码，随机填写即可

mode 挖矿模式， -mode 0 为双挖模式， -mode 1 为单挖ETH(或ETC)模式

dcoin 填写双挖币种或双挖币种使用的算法，此处填写 pasc 算法

dcri 填写给双挖币种分配矿机性能的比例，分配比例20%左右比较适宜

【特别注意】：使用P网的充值地址时，填写地址需要添加payload，格式为：钱包地址.Payload.矿工号。如果使用本地钱包，payload部分填写为0。

核实矿池地址和端口无误，修改填写正确的钱包地址和矿工号后，保存并退出 start 文件，参数设置完毕(如下图所示)。直接运行 start 文件，即可开始挖矿。

四、ASIC矿机的PASC挖矿设置方法

目前，已有支持PASC挖矿的ASIC矿机上线，矿工可以通过设置ASIC矿机进行挖矿。

ASIC矿机的设置方法，大同小异。基本上分为两步：1)查机器IP，2)通过IP访问矿机后台，修改挖矿参数，进行挖矿，下面，以某矿机为例，进行简单介绍。

查IP

将白卡机器连通网络，接通电源后，从路由器或者矿机自带的IP搜索软件(<https://pan.baidu.com/s/1i7KB3b03u2IcoCqZmHGrIA>)查找到机器对应的IP。

更详细的IP查找方法，请参考<https://www.f2pool.com/help/start-mining/btc/shenma-m3>。

确认矿机IP后，从浏览器中输入矿机IP，跳转到如下界面：

修改挖矿参数

在上述界面中，输入密码，跳转到如下界面：

点击 Miner 进入矿池设置界面：将对应的矿池信息、算法和钱包地址等相关信息填写完毕，优先级设置为最高：0，点击 save pools ，即开始挖矿。

相关信息设置如下：Pool URL：stratum+tcp://pasc.f2pool.com:15555

algo：pascal

user：钱包地址.Payload.矿工名(无payload的，设置为0)

priority: 0

五、矿机监控及收益查询方法

访问鱼池官网：<https://www.f2pool.com>，右上角点击搜索图标，输入挖矿软件中设置的 PASC钱包地址.Payload，点击 查看，即可查看矿机运行状态和收益情况。